

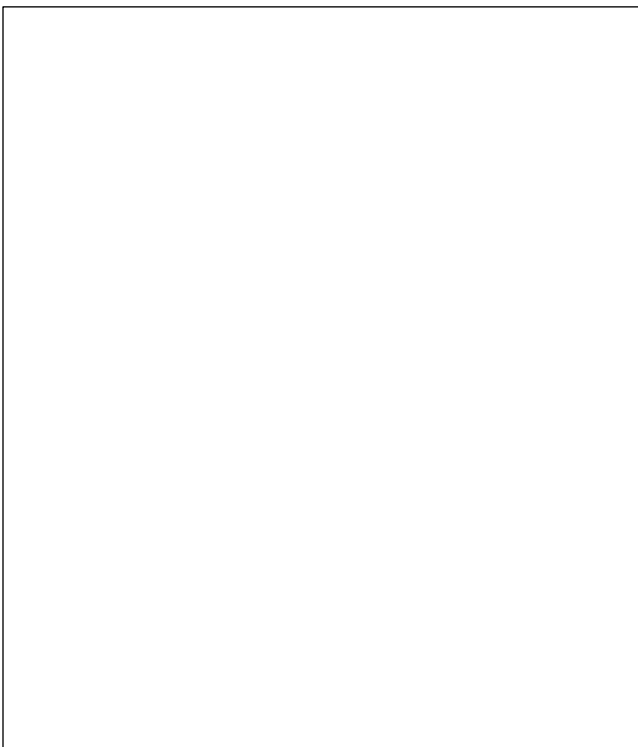
Arbeitsblatt zur Gefahr SCHLANGEN:

Es kommt immer wieder vor, dass Menschen Schlangen entdecken und von dir wissen wollen, was es für eine war.

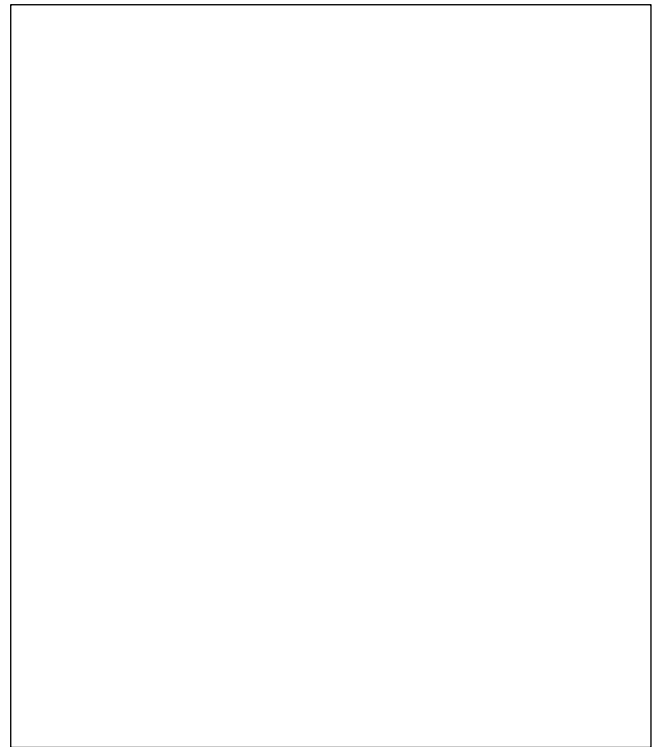
Als Mentor will ich erst einmal herausfinden, ob es eine giftige Schlange war (bei uns Kreuzotter). Wenn nicht, dann kann es sich bei uns um eine Ringelnatter handeln. Auch dazu gibt es klare Merkmale, die du in Fragen herausfinden kannst. Um dazu ein geistiges Bild zu bekommen brauche ich Antworten auf meine Fragen. Es kann sein, dass der Fragende dafür wieder zurück zu Schlange gehen muss, um die Antwort zu finden, oder er achtet beim nächsten Mal auf dieses Merkmal – das ist natürliches Lernen.

Damit du ein guter Mentor wirst, habe ich dir im Folgenden einige Fragen zusammengetragen. Es reicht mir, wenn du 2/3 der Fragen beantworten kannst.

Verwende wenige Worte/Sätze für deine Antwort. Du kannst viele davon auch in einer Zeichnung zusammentragen. Deshalb bitte zu deinem Text eine Zeichnung von einer Kreuzotter und einer Ringelnatter. Beginne damit.



KREUZOTTER



RINGELNATTER

Schreibe nun die Maße daran. Gesamtlänge, auch wenn du sie geschlängelt gezeichnet hast. Es reicht, wenn du es daneben notierst. Ebenso Durchmesser an der dicksten Stelle. Achte noch auf den Auslauf der Schwänze. Sind sie bei beiden gleich?

Finde für dich ein Körpermaß, das diesen Maßen entspricht (z.B. So lang wie dein Unterarm?) So kannst du mit deinem Menti / dem Fragenden bildhaft sprechen.

- Wenn es Farbunterschiede gibt, dann schreibe das ebenfalls daran.

- Bei welchen Schlangen ist der Kopf vom Körper abgesetzt, bei welcher fortlaufend? Bitte verdeutliche das mit einer **Detailzeichnung des Kopfes** von oben betrachtet.
- Bei welcher Art sind die Pupillen rund, bei welcher senkrecht wie ein Schlitz? Notiere das in deiner Zeichnung
-

Skizze:

- Frage an deinen Menti: „*Hast du Zeichnungen über dem Auge gesehen oder farbliche Veränderungen?*“ **Bei welcher Schlange ist das so? Zeichne dies oben ein.**
- Hast du Muster auf dem Körper beobachtet. Welche Schlange hat Muster und wie sehen sie aus? **Wenn nicht schon eingezeichnet, dann ergänze das jetzt.**

- In welchem Lebensraum halten sich die beiden Arten - Kreuzotter / Ringelnatter auf? **Damit kannst du gezielt Fragen stellen. Notiere dir unten einige.**

KREUZOTTER

RINGELNATTER

- Woran erkennst du, dass der Biss von einer Giftschlange kommt? (Zeichnung)

- Hast du Schuppen auf dem Kopf gesehen und wenn ja wie viele? (Auch das sind Anzeichen dafür ob Giftschlange oder nicht). Hast du das in deiner Kopfzeichnung?
- Bei welcher ist der Schwanz stumpf oder spitz auslaufend? Das ist ein anderes Erscheinungsbild. Schau dir daraufhin noch mal deine Zeichnung an.

Zusatzfrage: Ist ein Biss von einer Kreuzotter für den Menschen tödlich? Wenn ja für wen und was kannst du tun?

- Bedenke, dass es in bestimmten Jahreszeiten junge Schlangen gibt und dann die Größenverhältnisse anders sind.
- Wann kannst du mit jungen Schlangen rechnen?

